TOKYOSHINYU

2009年12月
内閣総理大臣賞
受賞

福祉機器・情報機器総合カタログ

Sil Watch System
● 通信機器システム

Wrist Call
● 簡易型呼出装置

Service Kit
● 避難所・宿泊施設用キット

Wake V
● 強力振動目覚まし腕時計

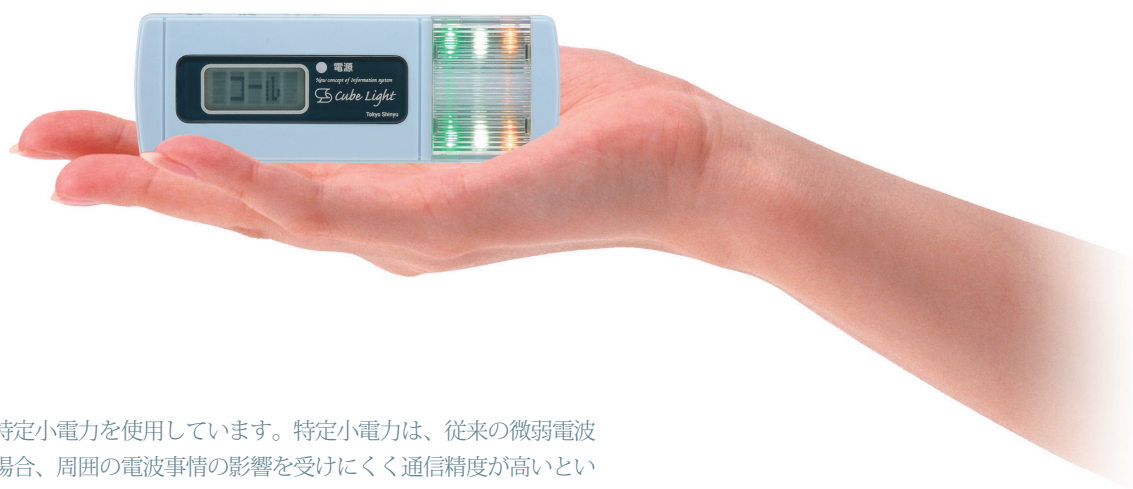
Information System
● 情報通知システム

Mimamoru Kun
● 徘徊者用エリアセンサー

Sil Tan Chan
● 住宅用火災警報器

株式会社 東京信友

この小さな“キューブ”が あなたのくらしを便利にします。

電源
New concept of information system
Cube Light
Tokyo Shinyu

特定小電力について

当社の通信機器は全て特定小電力を使用しています。特定小電力は、従来の微弱電波使用の製品と比較した場合、周囲の電波事情の影響を受けにくく通信精度が高いという特性があります。心配される電磁波は PHS の 1/10、携帯電話の 1/800 の 1mW ですので、医療機器や人体に影響を及ぼすことなく安心してお使いいただけます。
また、当社の全ての通信機器は電気通信事業法に基づく技術基準適合認定を受けて製造されております。

携帯型光受信器

キューブライト

シルウォッチシステムに携帯型光受信器キューブライトが登場いたしました。
各種の信号を高輝度 LED、バイブレーション、音、文字表示の 4 つの方法で確実にお知らせいたします。
手のひらに収まる大きさで普段の生活はもとより、業務用でもさまざまな場面で活躍いたします。

光 | 振動 | 音 | 文字表示 | 時計 | アラーム | 直前情報呼出機能

■ シルウォッチシステム図

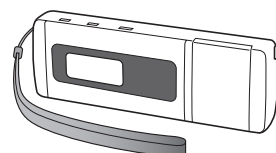
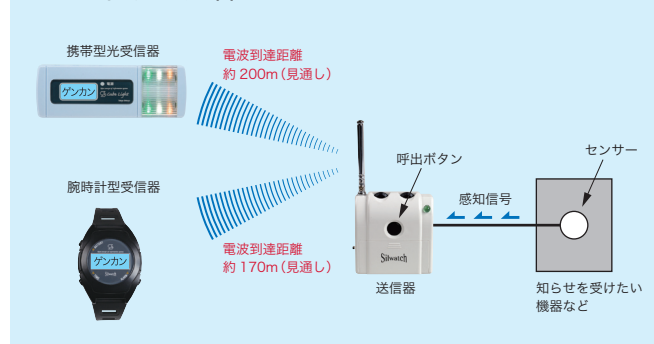
携帯型光受信器
電波到達距離
約 200m（見通し）
腕時計型受信器
電波到達距離
約 170m（見通し）
呼出ボタン
感知信号
センサー
送信器
知らせを受けたい機器など

■ キューブライト SW-0122

【携帯型光受信器】寸法：100×35×15.5mm（53g）／使用電波：426MHz 帯／受信範囲：約 200m（見通し）／電池寿命：約2か月／電池・AC アダプタ両用／防滴／付属品：単 4 アルカリ電池 ×1

シルウォッチ TYPE1 用　47,250 円（税込）
〔5 文字表示、8 チャンネル受信〕

シルウォッチ TYPE2 用　47,250 円（税込）
〔10 文字表示、32 チャンネル受信〕
〔文字表示 (カタカナ、英語、数字) は書き換え可能〕

ストラップ装着例

聴覚障がい者のための安心ウォッチ。
振動と文字であなたの暮らしをサポートします。

通信機器システム

シルウォッチ TYPE1 聴覚障がい者用屋内信号装置

来客のチャイムやファクシミリの着信などをバイブレーション(振動)と文字表示でお知らせします。
目的に応じた受信器やセンサーを設置することで、日常生活のさまざまなシチュエーションに対応できます。

- 玄関のチャイム
- ファクシミリの着信
- 携帯電話の着信
- 赤ちゃんの泣き声の感知
- 火災報知器・侵入者の警報感知
- 呼出ボタン受信

振　動 ｜ 文字表示 ｜ 時　計 ｜ アラーム ｜ 直前情報呼出機能

■ 受信器 SW-0121

■ 送信器 SW-0124(玄関)/SW-0125(ファックス)/SW-0127(コール)/SW-0128(警報)/SW-0129(ケイタイ)

関東ろう連盟推奨品 ｜ 東京都ベンチャー技術大賞受賞 ｜ 東京都中小企業新製品・新技術開発助成対象品

■ 受信器 47,250円(税込)〔5文字表示〕
送信器 26,250円(税込)
※ 単品購入の場合は、課税対象になります。
■ 基本セット 87,400円(非課税)
(受信器1個、玄関用送信器1個、FAX用送信器1個)
受信器は腕時計型、携帯型のどちらかお選びいただけます。

工場や事業所での情報伝達、
病医院や福祉施設でのナースコールや各種連絡などの業務に。

通信機器システム

シルウォッチ TYPE2 業務用・一般向

病院・ホテル・図書館など静かな場所での呼び出しや緊急通報に便利！ また、騒音の激しい工場や生産現場での機器の異常情報や生産ラインの管理など、アイデア次第で可能性が広がります。中継器を使用することで、より広い範囲での受信が可能になります。

■ 納入例

● 自動車製造工場：生産ラインの管理　● 電池製造工場：工場内緊急時呼出し装置　● ロボット製造工場：自動機器の異常情報連絡用　● 老人ホーム：ナースコール、徘徊センサーとの連動　● 大型スーパー：レジつり銭機異常通報装置　● 宿泊施設：従業員への指示及び呼出、宿泊客(聴覚障がい者)への連絡

振　動 ｜ 文字表示 ｜ 時　計 ｜ アラーム ｜ 直前情報呼出機能

■ 受信器 SW-0121
47,250円(税込)

東京都ベンチャー技術大賞受賞 ｜ 東京都中小企業新製品・新技術開発助成対象品

■ 送信器	SWP-0131 (接点入力専用)	26,250円(税込)
	SWP-0101 (PC対応)	26,250円(税込)
	SWP-0132 (2接点入力専用)	30,500円(税込)
■ 中継器	SW-0123	33,600円(税込)

■ パソコンや操作ボックスからメッセージ送信可能

パソコン　操作ボックス　送信器　携帯型光受信器　腕時計型受信器

シルウォッチ TYPE2 仕様
【腕時計型受信器】寸法：52×41×14mm(50g)／使用電波：426MHz帯／受信範囲：約170m(見通し)／電池寿命：約6か月(CR2450)／日常生活防水／付属品：リチウム電池CR2450×1
【送信器・中継器】寸法：65×62×23mm／呼出ボタン付／電池・ACアダプタ両用／電池寿命：約2.5か月(送信器)、約1年(中継器)／付属品：ACアダプタ

〔10文字表示〕
〔文字表示(カタカナ、英語、数字)は書き換え可能〕
受信器は腕時計型、携帯型のどちらかお選びいただけます。
※パソコンや操作ボックスから送信する場合は、専用ソフトが必要となります。

お知らせ Service キット

聴覚障がい者の方々のご意見をもとに
災害時の避難所や宿泊施設用として
受信器、送信器、センサーなど必要なものをセットにしました。

送受信器キット

避難所用キット

関東ろう連盟 推奨品

5つの受信器と送信器・中継器(各1)、および操作ボックスのセットです。操作ボックスから予め登録された文字(最大10文字)を送信することができます。
避難所など大勢の方が集まる場所で耳の不自由な方への呼出や連絡に活躍します。電池でも稼働しますので停電時でも安心です。

■ キット内容

● シルウォッチ受信器(5個)〔腕時計型または携帯型光受信器〕
● 送信器(1 個)　● 中継器(1 個)
● 操作ボックス(1 個)　● ネックストラップ(5 個)
● ポスター　● ハードケース
● 電池(予備電池 3 か月分)　● 接続コード

光 ｜ 振動 ｜ 音 ｜ 文字表示 ｜ 時計 ｜ アラーム ｜ 直前情報呼出機能

372,000 円(税込)

※現在、多くの自治体様からの採用やお問い合わせをいただいています。

送受信器キット

宿泊施設用キット(A)

シルウォッチ受信器(1 個)と送信器(2 個)のセットです。耳の不自由な宿泊客が安心して過ごせるように配慮しました。
ホテルや旅館などの宿泊施設でご活用ください。

■ キット内容

● シルウォッチ受信器(1 個)〔腕時計型または携帯型光受信器〕
● ドア用送信器(1 個)　● 警報用送信器(1 個)
● 平型マイク(2 個)　● ソフトケース

光 ｜ 振動 ｜ 音 ｜ 文字表示 ｜ 時計 ｜ アラーム ｜ 直前情報呼出機能

関東ろう連盟 推奨品

■ 主な用途
● 客室の呼び出し
● 警報ベルの感知

110,250 円(税込)

送受信器キット

宿泊施設用キット(B)

シルウォッチ受信器(1 個)と送信器(3 個)のセットです。宿泊施設用キット(A)に TEL&FAX 用送信器を追加し、電話の着信にも対応しました。

■ キット内容

● シルウォッチ受信器(1 個)〔腕時計型または携帯型光受信器〕
● ドア用送信器(1 個)　● 警報用送信器(1 個)
● TEL&FAX 用送信器(1 個)　● 平型マイク(2 個)
● ベルフラッシャーモジュラーコード　● ソフトケース

光 ｜ 振動 ｜ 音 ｜ 文字表示 ｜ 時計 ｜ アラーム ｜ 直前情報呼出機能

関東ろう連盟 推奨品

■ 主な用途
● 客室の呼び出し
● 電話の着信感知
● 警報ベルの感知

139,650 円(税込)

お知らせ Silent ウォッチ

あなたへの呼び出しを
振動と文字表示でそっとお知らせします。

呼出装置

リスコール２ 簡易型呼出装置

関東ろう連盟 推奨品

東京都 ベンチャー 技術大賞受賞

銀行や病院の呼び出しも、窓口の方に送信器の呼出ボタンを押してもらうだけの簡単操作！もう順番待ちの心配は不要です。付属のマイクを使用して、赤ちゃんの泣き声、玄関のチャイム、電話(Fax)の着信などにも対応できます。

- 玄関のチャイム(※)
- 電話やファクシミリの着信(※)
- 火災報知器の警報感知(※)
- 赤ちゃんの泣き声の感知(※)
- 呼出ボタン受信

(※どれかひとつに対応できます。)

振動　文字表示　時計　アラーム

受信器
電波到達距離
約 170m (見通し)
①呼出ボタンによる呼び出し
送信器
感知信号
マイク
②知らせを受けたい機器など

■ 受信器 WC-0112

■ 送信器 WC-0113

■ 基本セット 41,790 円(税込)
受信器 1 個、送信器 1 個、ピンマイクまたは平型マイク 1 個

【受信器】寸法：52×41×14mm(50g)／使用電波：426MHz 帯／受信範囲：約 170m(見通し)／電池寿命：約 6 か月(CR2450)／日常生活防水／付属品：リチウム電池 CR2450×2、CR2032×1

【送信器】寸法：65×62×23mm ／呼出ボタン付／誤作動防止機能付／電池・AC アダプタ両用／電池寿命：約 2.5 か月／付属品：AC アダプタ

〔5 文字表示, 2 チャンネル受信〕

お知らせ Wake up ウォッチ

アラーム音の代わりに強力なバイブレーションでお知らせ。
睡眠中のあなただけを確実に起こします。

強力振動目覚まし腕時計

Wake V ウェイクブイ

関東ろう連盟 推奨品

セットした時刻になると強力なバイブレーションでお知らせします。普通の目覚しと違い音が鳴らないので、周囲に迷惑をかけることがありません。
常に腕に密着する腕時計タイプですので、睡眠時の体の姿勢に関係なく振動を確実に伝えます。耳の不自由な方ばかりでなく、旅行・出張中の目覚しとしてもお勧めです。現在時刻はアナログ式、目覚し設定はデジタル設定で簡単･正確です。

- 簡易防水
- 文字盤ライト付
- 病院や図書館などの静かな場所でのタイマーとして

振動　時計　アラーム

ケース材質（外側）：ABS 樹脂／ベルト材質：PU 樹脂／風防：ガラス／本体サイズ：40(W)x52(H)x16(D)mm ／精度：平均月差 ±30 秒／使用電池：CR-2032 ／電池寿命：約 1 年

■ ブラック
10,479 円(税込)

■ ホワイト
10,479 円(税込)

パソコンや操作ボックスから一斉に通知。企業や施設などでの情報伝達に最適のシステムです。

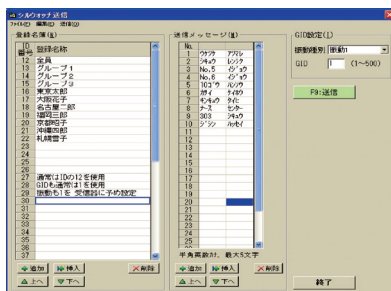
通知システム

PC通知システム

お手持ちのパソコンから腕時計型受信器、キューブライトにメッセージを送信することができます。「一斉呼出」、「個別呼出」、「グループ呼出」など送信先を選択できますので、企業や施設などの情報伝達にたいへん便利です。

扱える文字は、カタカナ、数字、アルファベットの3種類で、一度に10文字まで送信できます。

パソコン
RS-232C ケーブル
腕時計型受信器
送信器
携帯型光受信器

送信画面の一例

■ PC通知システム専用ソフト(CD-R) 63,000円(税込)

■ PC接続用RS-232Cケーブル 10,500円(税込)

※シルウォッチ専用のケーブルです。一般のRS-232Cケーブルは、使用できませんのでご注意ください。

メッセージ送信ボックス

操作ボックス

登録されたメッセージを腕時計型受信器、キューブライトに送信します。簡単な操作で複数の受信器に一斉送信が可能ですので、緊急時の通報などに大変便利です。

メッセージは予め登録した10種類(最大10文字)を送信することができます。また、10人までを個別に呼び出すことも可能です。AC電源と本体内蔵の電池のどちらでも稼働しますので、場所を選ばず持ち運びが可能です。

84,000円(税込)

■ 操作ボックス専用登録ソフト 16,800円(税込)

■ 送受信器用ケーブル 840円(税込)

住宅用火災警報器

シルタンちゃん 無線式

火災の煙を感知すると警報音と同時にシルウォッチ受信器に電波を送信して、火災をお知らせします。「シルタンちゃん」を設置するだけで、今お使いの受信器がそのまま使用できます。

● 日本消防検定協会鑑定合格品 ● 消防法令適合品

● 煙感知式 ● 取り付け簡単

● 電池式(電池寿命10年)

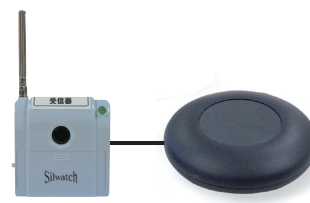
型番:KRG-NU/主電源:専用リチウム電池

16,275円(税込)

住宅用火災受信器

シルシェイカー 就寝時専用

「シルタンちゃん」からの警報を受信すると振動部が強力に振動して火災をお知らせします。

これで就寝時でも安心です。

専用受信器
振動部

26,250円(税込)

住宅用火災受信器

ピカットホーン 壁掛け式

シルウォッチをお持ちでない方のためにシルタンちゃん専用受信器「ピカットホーン」をご用意しました。大音量(90db以上)と高精度LEDでお知らせします。

便利な壁掛け式。就寝時に枕元に置いても使えます。

26,250円(税込)

立ち入り禁止エリアへの進入を検知してお知らせ。
病院や高齢者施設などでの安全管理に最適です。

徘徊者用エリアセンサー

見守るくん

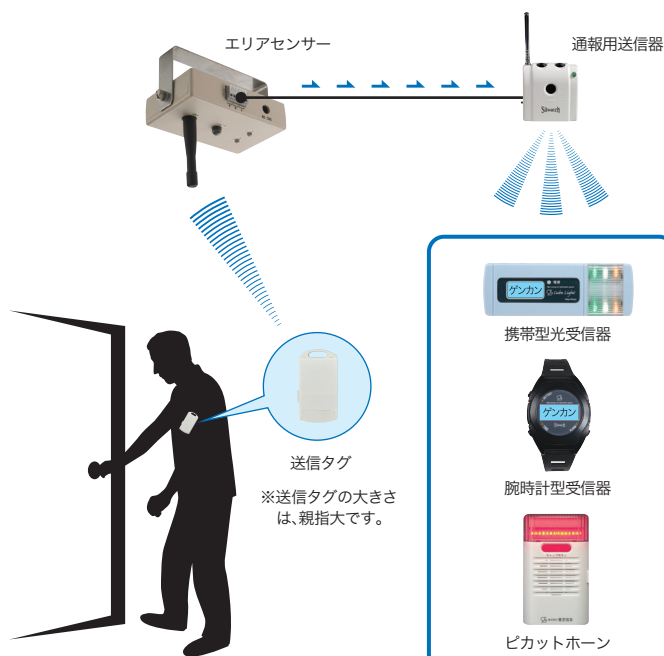
送信タグを装着した人がセンサー設置エリアに進入すると、エリア名表示、振動、ランプ点灯、大音量などでお知らせします。

- 出入り口に設置することで「ゲンカン」「ウラグチ」のように表示して現在位置をお知らせし、無断外出を防止します。
- 危険な場所、立ち入り禁止場所に設置することで、事故を未然に防ぎ安全管理に役立ちます。

オープン価格

■ 取付・使用例

① エリアセンサーと通報用送信器を検知したい場所に設置します。
② 送信タグを本人に気付かれないよう着衣に縫いつけたりポケットに忍ばせるなどして装着します。
③ エリアセンサーが送信タグの電波を検知すると、接続された通報用送信器が離れた場所のキューブライト、ピカットホーン、シルウォッチにエリア名表示、振動、ランプ点灯、大音量などでお知らせします。

エリアセンサー
通報用送信器
送信タグ
※送信タグの大きさは、親指大です。
携帯型光受信器
腕時計型受信器
ピカットホーン

シルウォッチシステム用アクセサリー

■ 平型マイク

玄関のチャイム、火災報知器の警報、ドアノックなどを感知する音声センサーです。

3,150 円(税込)

■ ピンマイク

赤ちゃんの泣き声を感知する小型マイク(音声センサー)です。

3,150 円(税込)

■ 光センサー

ランプの点滅や照明などを感知する光センサーです。

3,150 円(税込)

■ 接点入力コード

525 円(税込)

■ 携帯電話用マット

平型マイク(別売)をセットして、携帯電話の着信を感知するための専用マットです。

※送信器・マイクは別売です。

1,050 円(税込)

■ ベルフラッシャー機能付モジュラーコード

お手持ちの電話やファックスに接続します。電話やファックスに着信があるとランプの点滅と同時に、送信器に着信を知らせます。

3,465 円(税込)

■ AC アダプタ

送信器・中継器用

2,100 円(税込)

■ その他

- 電池 CR-2450 2個 735 円(税込)
  CR-2032 5個 787 円(税込)

⚠ご使用に際してのご注意

- 電波を使用した製品の場合、周辺の電波状況により稀に動作不良状態になることがあります。
- オプション以外のセンサーなどに電気的に接続する場合は、当社までご確認ください。
- 当社製品は、常温(5℃〜35℃)で精度調整されています。極端な温度環境でのご使用は避けてください。
- ご使用の前に製品に付属の「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 改良のため、製品の仕様や外観は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
- 印刷と実物では、多少色味が異なることあります。また、一部の製品写真には試作品が使われています。ご了承ください。

当社は「シルウォッチを使ったインフォメーションシステム」、「Wake V：強力振動目覚まし腕時計」の特許を取得、または出願中です。
- ヨーロッパ：取得 GB2362738 2004年7月(シルウォッチ)
- 日本：取得 第395384号(Wake V) 出願中(シルウォッチ)
- アメリカ：取得(Wake V)

株式会社 東京信友

■ 本社
〒160-0022
東京都新宿区新宿 1-14-5 新宿KMビル
TEL.03-3358-8000(代)
FAX.03-3358-6330
http://www.shinyu.co.jp/
e-mail:info@shinyu.co.jp

■シルウォッチヨーロッパ(Silwatch Europe)
5 Greenhill, Prince Arthur Rord, London, NW3 5UB

製品に関するお問い合わせは
TEL 03-3358-8000
FAX 03-3358-6330
e-mail info@shinyu.co.jp

〔販売店〕

当社では、販売店を募集しております。お気軽にお問い合わせください。

■ 株式会社東京信友　会社概要

名　称	株式会社　東京信友
所在地	本社／東京都新宿区新宿 1-14-5 新宿 KM ビル シルウォッチヨーロッパ(Silwatch Europe)／ 5 Greenhill, Prince Arthur Road, London, NW3 5UB
設立	1985 年 12 月 23 日
資本金	2000 万円 (払込)
代表者	齋藤　勝
事業内容	福祉機器・通信機器の製造販売
販売先	国内／工場・店舗・病院等の施設、地方自治体の障害福祉課 代理店／全国 300 店 海外／アメリカ　イギリス　ドイツ

■ 会社沿革

1983 年	創業
1985 年	株式会社東京信友を設立(主として石材関係の事業)
1998 年 1 月	社長自身が難聴者であることから、聴覚障がい者のより自由で安心のいく生活を求めて聴覚障がい者用の情報機器の開発を手がけ、新宿区に福祉機器事業部を設置
1999 年　夏	第一作として「シルウォッチ」を世に送り出す。これが東京都中小企業新商品・新技術開発助成対象品に指定されたことを契機に、自治体を中心に本格的に販売を開始
2001 年 10 月	「シルウォッチ」を特定小電力化し、新モデルの製品を完成 この開発が 2001 年東京都ベンチャー技術大賞奨励賞受賞
2002 年 3 月	その後相次いで開発したオリジナル商品が評価され、東京都新宿区及び東京商工会議所新宿支所から優良企業賞経営革新賞受賞
2002 年 8 月	中小企業総合事業団より課題対応新技術研究調査事業に係わる委託業務の委託先企業となる
2003 年 8 月	中小企業総合事業団より課題対応新技術研究開発事業に係わる委託業務の委託先企業となる (注：中小企業総合事業団は平成 16 年 7 月 1 日に中小企業基盤整備機構に改名されました)
2005 年 2 月	関東ろう連盟より、聴覚障がい者の日常生活のために多大な貢献をしたことにより表彰を受ける
2007 年 10 月	東京商工会議所「勇気ある経済大賞」優秀賞受賞
2008 年 3 月	東京信用金庫協会、しんきん協議会連合会、東京事業経営者主催優秀企業表彰制度において、しんきんものづくり大賞最優秀企業賞を受賞
2008 年 12 月	平成 20 年度東京都福祉のまちづくり功労者に対する知事感謝状
2008 年 12 月	早稲田大学との産学連携「聴覚障がい者のための音声認識に関する研究」がスタート
2009 年 5 月	経済産業省　明日の日本を支える元気なモノ作り中小企業 300 社に選ばれる
2009 年 12 月	内閣府　バリアフリー・ユニバーサルデザイン推進功労者表彰内閣総理大臣賞受賞

2010年07月改訂(2,000)